

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表平8-501318

(43) 公表日 平成8年(1996)2月13日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I
C 0 7 C 65/26		9450-4H	
A 6 1 K 31/19	A C D	9455-4C	
31/235	A C F	9455-4C	
31/275		9455-4C	
31/35		9454-4C	

審査請求 有 予備審査請求 有 (全 173 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平6-513129
 (86) (22) 出願日 平成5年(1993)10月29日
 (85) 翻訳文提出日 平成7年(1995)5月31日
 (86) 国際出願番号 PCT/US93/10228
 (87) 国際公開番号 WO94/12461
 (87) 国際公開日 平成6年(1994)6月9日
 (31) 優先権主張番号 07/984, 408
 (32) 優先日 1992年12月2日
 (33) 優先権主張国 米国 (US)
 (81) 指定国 EP(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, M C, NL, PT, SE), AU, BR, CA, CZ, J P, KR, NO, NZ, PL, RU, US

(71) 出願人 ファイザー・インク。
 アメリカ合衆国ニューヨーク州ニューヨーク市イースト・フォーティセカンド・ストリート235
 (72) 発明者 ダブランティア, アレン ジェイ。
 アメリカ合衆国コネチカット州レッドヤード市バンブキン・ヒル・ロード 450
 (72) 発明者 エググラー, ジェイムズ エフ。
 アメリカ合衆国コネチカット州ストニントン市エルム・ストリート 184
 (74) 代理人 弁理士 小林 浩

最終頁に続く

(54) [発明の名称] 選択的PDE▲下I▼▲下V▼阻害物質としてのカテコールジエーテル類

(57) [要約]

本発明は、ホスホジエステラーゼ (PDE) IV型の選択的阻害物質である4-置換カテコールジエーテル化合物に関する。本発明の化合物は、PDE_{IV}の阻害ならびに、エイズ、喘息、関節炎、気管支炎、慢性閉塞性気道疾患、乾せん、アレルギー性鼻炎、皮膚炎およびおよび他の炎症性疾患の治療に有用である。本発明は、また、この化合物から成る医薬組成物に関する。

